



ODPRTI POZIV

za opredelitev perspektivnih tehnoloških področij in produktnih smeri Strategije pametne specializacije (SPS)

NAMEN ODPRTEGA POZIVA:

Namen odprtega poziva za opredelitev perspektivnih tehnoloških področij in produktnih smeri Strategije pametne specializacije (SPS) je nadaljnje osredotočanje in konkretizacija prednostnih področij SPS.

CILJNA SKUPINA:

Poziv je naslovljen na vse razvojne deležnike (JRO, univerze, gospodarske družbe, idr.) in se nanaša na v priloženem dokumentu opisana prednostna področja SPS.

OBRAZLOŽITEV:

Na osnovi lanskega kroga podjetniškega odkrivanja aprila in maja 2014 je bila ob upoštevanju empiričnih podlag, opredeljena osnovna struktura prednostnih področij – [glej SPS 2.1. z dne 29. avgust 2014](#). Evropska komisija je usmeritve pozdravila kot korak v pravo smer, ki pa jih je treba dodatno konkretizirati.

S tem namenom ter na podlagi izvedenih konzultacij v letu 2015, s pozivom prehajamo v drugi krog procesa podjetniškega odkrivanja, v katerem izhajamo iz vnaprej opredeljenih **prednostnih področij** (tri) in pripadajočih **področij uporabe – domen** (deset) kot so opredeljene **v prilogi tega poziva**. Poziv torej primarno ni usmerjen v preverjanje utemeljenosti predlaganih področij uporabe, to je bilo že ugotovljeno na podlagi dosedanjega procesa, pač pa v **identifikacijo tehnoloških področij in produktnih smeri v okviru vsake od domen**.

Na tej osnovi bo v SPS opredeljeno kje, v okviru posamezne domene, ima Slovenija kritično maso znanja, kapacitet in kompetenc, in na katerih ima inovacijski potencial za pozicioniranje na globalnih trgih. V prilogi je nekaj tovrstnih področij, ki so izstopala v dosedanji razpravi indikativno že navedenih, vendar jih brez podkrepitve z identifikacijo konkretnih tehnoloških

področij in produktnih smeri, ne bo mogoče ohraniti, prav tako pa so seveda mogoče nove pobude.

Opredelitev prioritet bo temeljila na kriterijih preverljivega obstoja kompetenc, kapacitet in potencialov na prednostnem področju **v celotni verigi vrednosti**¹ in na izboru tehnoloških področij in produktnih smeri tako, da bodo te uresničevale (nišne) tržne priložnosti.

Poziv je odprt za vse akterje razvoja, ne glede na to ali so sodelovali v dosedanjih procesih podjetniškega odkrivanja oziroma priprave SPS ali ne, ob pogoju, da pobudo pošlje skupina najmanj dveh ali več partnerjev.

PREGLEDNA TABELA UPORABLJENIH TERMINOV:

Raven konkretizacije prednostna področja :		Področje uporabe – domena (deset)	
1. Zdravo bivalno in delovno okolje 2. Naravni in tradicionalni viri za prihodnost 3. (S)Industrija 4.0			
	Področje uporabe - domena ² ;	Perspektivna tehnološka področja ³	Perspektivne produktne smeri ⁴
Uveljavljena raba (EN)	Domain	Technology field	Area / field of application
Pretežni TRL		TRL 4-6	TRL 6-9
Osrednji akterji		Institucije znanja, podjetja	Podjetja
CILJ POZIVA	Utemeljitev dolgoročne strateške relevantnosti izbranega področja	Identifikacija in preverba prednostnih tehnoloških področij glede na potrebe na trgu – vzpostavljanje navezav na perspektivne produktne smeri	Identifikacija tržno najzanimivejših produktnih smeri, kjer lahko Slovenija s povezanim, osredotočenim in strateškim pristopom ponudi svetovno konkurenčne rešitve.
ZNAČILNOST		Push-pull	Pull
STOPNJA FINANCIRANJA		Padajoča stopnja sofinanciranja skozi TRL stopnje z možnostjo dopolnjevanja s povratnimi sredstvi.	

¹ Pobuda se torej ne more nanašati le na perspektivno tehnološko področje, ampak mora obvezno imeti opredeljene tudi perspektivne produktne smeri.

² Npr. Pametne zgradbe in dom.

³ Npr. Sistemi za učinkovito rabo energije.

⁴ Npr. Hramba energije.

VREDNOTENJE PRISPelih POBUD:

Vrednotenje bo kvalitativno pri čemer bodo kvantitativno kredibilno podprte pobude obravnavane prednostno. Najprej bodo pobude vrednotile strokovne službe Vlade RS, v mesecu juniju pa bomo z izvedbo odprtega javnega dogodka pri vrednotenju vključili tudi mednarodne eksperte⁵. SVRK jamči ustrezno voden proces upravljanja z navzkrižji interesov in varovanja poslovnih skrivnosti.

Vrednotenje bo temeljilo na naslednjih **kriterijih**:

I. KOMPETENCE partnerjev:

1. Kompetence na področju raziskovalno razvojne dejavnosti: npr. vlaganja in število zaposlenih v RR, reference, itd. (obrazec __)
2. Kompetence na področju prodaje: npr. DV/zap., prihodki od prodaje na tujih trgih, itd. (obrazec __)

II. KAKOVOST pobude:

1. Utemeljenost pobude z vidika umestitve v domeno ter glede na stopnjo tehnološke pripravljenosti za uvedbo na trg (TRL)
2. Učinkovitost z vidika rezultatov pobude v naslednjih petih letih (opredelitev trenutnega in pričakovanega stanja):
 - Razvojni in tržni potencial
 - Potencialni vpliv na poslovanje (povečanje dodane vrednosti, izvoza...)
3. Izvedljivost pobude, ki temelji na analizi trga ter ustreznosti kapacitet partnerjev za razvoj in trženje produkta (vključno z raziskavami, investicijsko sposobnostjo ipd.).

NADALJNI KORAKI:

Na osnovi vrednotenja bodo najperspektivnejši predlogi oz. njihovi nosilci povabljeni k predstavitvi pobude na **javnem dogodku (investicijski konferenci) dne 15. in 16. junija 2015**. Poleg razprave o utemeljenosti pobud bo na dogodku predvsem priložnost za podjetniško odkrivanje v smislu povezovanja tehnologij in deležnikov v interesu opredelitve novih priložnosti za razvoj in doseganja kritične mase.

⁵ Zato pričakujemo povzetek pobude tudi v angleškem jeziku – povzetek bo lahko posredovan tudi mednarodnim ekspertom, ne pa celotna pobuda.

Rok za oddajo predlogov: 25. maj 2015, do 10:00 ure na poštni naslov s3.svrk@gov.si

Pobude se posredujejo v slovenskem jeziku. Zaradi vključevanja mednarodnih ekspertov v fazi javne razprave v mesecu juniju 2015, prosimo za povzetek pobude tudi v angleškem jeziku.

Predlogi naj bodo **osredotočeni, utemeljeni** v smislu podkrepitve navedb in pričakovanih rezultatov z **empiričnimi podatki** (tržni deleži, donosi konkurentov in podobno). Z vidika časovne perspektive je zaželeno, da so pobude razdelane **za obdobje vsaj do leta 2020**.

Zaupnost in navzkrižje interesov:

Vse informacije bo SVRK uporabljal izključno interno in za potrebe priprave SPS. Vsi eksperti SVRK in zunanji eksperti, ki bodo imeli dostop do poslanega gradiva, bodo podpisali izjavo o zaupnosti in navzkrižju interesov. **Zaupni deli dokumentacije naj bodo ustrezno, vidno označeni.**